

2018-2024年中国塑料机械 行业深度调研与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2018-2024年中国塑料机械行业深度调研与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201802/05-252352.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

塑料加工工业中所用的各类机械和装置的总称。某些流体和固体输送、分离、破碎、磨碎以及干燥等通用性机械和设备，在塑料加工工业中也占有重要地位，所以常列为塑料机械。现代塑料机械的设计和制造，除有赖于机械工程和材料科学的发展外，特别与塑料工程理论研究的进展密切相关。

按塑料制品生产过程，塑料机械可分为塑料配混机械、塑料成型机械、塑料二次加工机械和塑料加工辅助机械或装置等四大类。塑料配混机械用于各种形式的塑料配混料的制造，包括捏合机、炼塑机（开炼机和密炼机）、切料机、筛选机、破碎机和研磨机等。塑料成型机械又称塑料一次加工机械，用于塑料半制品或制品的成型，包括压塑机、注塑机、挤塑机、吹塑机、压延机、滚塑机、发泡机等。塑料二次加工机械用于塑料半制品或制品的再加工和后处理，包括热成型机、焊接机、热合机、烫印机、真空蒸镀机、植绒机、印刷机等。金属加工机床也常用于塑料二次加工。塑料加工辅助机械或装置用以实现塑料加工过程的合理化，包括自动计量供料装置、边角料自动回收装置、注塑制品自动取出装置、注塑模具快速更换装置、注塑模具冷却机、自动测厚装置以及原材料输送和贮存设备等。这类辅助机械或装置，已成为现代化塑料加工过程自动化所不可缺少的部分。

塑料机械的完善程度直接影响塑料半制品或制品的质量、产量和成本，因而必须能适应塑料配混和加工过程的温度和应力的变化，以及由此而引起的熔融物料性能变化，并适应化学腐蚀和机械磨损等特殊条件。塑料品级的专用化，工程塑料的发展，复合材料的出现，塑料产品结构大型化、轻量化和薄壁化等技术的发展要求塑料机械达到：针对制品生产目的而成套化；高速、省力、自动化，以提高制品生产效率；保证产品规格和质量误差最小的精密程度；能耗低，占地少，操作维护便易而安全。

中国产业研究报告网发布的《2018-2024年中国塑料机械行业深度调研与市场前景预测报告》共十章。首先介绍了塑料机械行业市场发展环境、塑料机械整体运行态势等，接着分析了塑料机械行业市场运行的现状，然后介绍了塑料机械市场竞争格局。随后，报告对塑料机械做了重点企业经营状况分析，最后分析了塑料机械行业发展趋势与投资预测。您若想对塑料机械产业有个系统的了解或者想投资塑料机械行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分塑料机械行业发展分析

第一章 塑料机械相关概述

第一节 塑料机械工业的基本简述

- 一、塑料机械工业的概念
- 二、塑料机械产品分类情况
- 三、塑料机械工业的重要性
- 四、塑料机械工业的广泛应用

第二节 塑料机械的分类简介

- 一、挤出机
- 二、注塑机
- 三、吹塑机
- 四、吹膜机
- 五、塑料辅机

第二章 国际塑料机械行业分析

第一节 国际塑料机械业发展综述

- 一、全球塑料机械行业发展回顾
- 二、欧洲塑机行业发展状况
- 三、欧洲塑料机械的进口政策解读
- 四、非洲塑机市场发展简况

第二节 德国塑料机械行业分析

- 一、德国塑机行业总体发展概况
- 二、德国塑料加工机械新品纷呈
- 三、2016年德国塑料机械行情透析

第三节 其他国家塑料机械业的发展

- 一、俄罗斯塑机市场发展综述
- 二、日本塑料机械行业发展态势
- 三、意大利塑料橡胶机械进出口情况剖析
- 四、2016年美国塑料机械行业急转直下
- 五、2016年墨西哥塑料机械行业发展近况
- 六、韩国塑机企业青睐中国市场

第三章 中国塑料机械行业分析

第一节 中国塑料机械工业发展概述

- 一、中国塑料机械制造业基本状况
- 二、中国塑料机械行业的重要地位阐述
- 三、中国塑机产业备受世界瞩目
- 四、中国塑机行业呈现两大趋向
- 五、中国塑料机械主要产品的发展简述

第二节 中国塑料机械产业发展近况

- 一、2016年我国塑料机械行业取得的主要成就
- 二、2016年我国塑料机械产品质量优异
- 三、中国塑机行业积极应对经济危机寻求出路
- 四、2016年中国塑料机械业迎来崭新阶段
- 五、2016年中国塑料机械行业进入标准化时代
- 六、2014-2016年中国塑料加工设备产量统计数据

第三节 重点地区塑料机械的发展

- 一、宁波塑料机械行业发展综述
- 二、2016年张家港塑料机械成功开拓新市场
- 三、大连塑料机械行业建立共赢机制
- 四、广东塑料机械行业发展简况

第四节 中国塑料机械行业存在的问题

- 一、中国塑机行业面临的主要弊病
- 二、我国塑机行业与国际先进水平的差距
- 三、2016年我国塑料机械业面临的主要挑战
- 四、国内企业引进塑料机械设备存在盲目性

第五节 中国塑料机械行业发展对策分析

- 一、推进中国塑机行业持续发展的建议
- 二、我国塑机行业应着重改进五大领域
- 三、中国塑机业健康发展的思路分析
- 四、创造世界塑料机械工业强国的建议
- 五、本土塑料机械企业的突围策略

第六节 中国塑料机械行业的转型升级探析

- 一、塑机业转型升级的紧迫性浅述
- 二、转型升级的出发点是观念创新
- 三、塑机产品发展观需要转变
- 四、塑机产品开发观念亟待转型升级
- 五、塑机产品开发需向节能环保转型
- 六、复合塑机开发理念亟需改革创新
- 七、塑机产品研发体制的升级蜕变
- 八、塑机企业人力资源的创新开发

第二部分塑料机械市场及细分市场分析

第四章 中国塑料机械市场分析

第一节 中国塑机市场发展概述

- 一、中国塑机市场的产品格局透析
- 二、中国塑机市场外来品牌唱主角
- 三、小型塑料机械市场发展空间显现

第二节 2015-2016年中国塑料机械市场关注度分析

- 一、2016年我国塑料机械市场关注度透析
- 二、2016年塑料机械市场关注度剖析

第三节 中国塑料机械进出口状况分析

- 一、2016年我国塑料机械进出口状况回顾
- 二、2016年中国塑料机械的进出口简况
- 三、2016年塑机产品进出口数据剖析
- 四、我国塑机产品进军俄罗斯市场的阻碍与对策
- 五、中国塑机产品在越南市场的机会探析
- 六、中国塑料机械的进出口税收政策剖析

第五章 注塑机

第一节 注塑机的基本概述

- 一、注塑机的工作原理与构成情况
- 二、注塑机的操作与控制概况
- 三、注塑机产品开发趋向

第二节 国际注塑机市场分析

- 一、2016年欧洲新型杂混型注塑机问世
- 二、美国注塑机生产商纷纷以节能为卖点
- 三、日本注塑机行业稳步推进全球化战略
- 四、台湾注塑机产品发展浅析

第三节 中国注塑机行业概述

- 一、中国注塑机产业的发展特点
- 二、中国注塑机行业发展的驱动因素
- 三、中国注塑机质量全面提升
- 四、中国注塑机产业集聚情况

第四节 中国注塑机市场发展动态

- 一、我国注塑机市场呈两极化趋势
- 二、高附加值注塑机成市场新宠
- 三、全电动、两板式注塑机渐成主流
- 四、无拉杆注塑机发展形势看好
- 五、PET瓶坯注塑设备的发展综述
- 六、注塑机大举进军医疗领域

第五节 全电动注塑机市场分析

- 一、全电动注塑机的优点及广泛应用
- 二、全电动注塑机在全球范围的快速发展
- 三、我国全电动注塑机发展的掣肘
- 四、电动注塑机的发展趋向探析

第六节 节能注塑机的发展分析

- 一、节能性成注塑机发展主基调
- 二、节能注塑机畅销国内市场
- 三、伺服节能注塑机发展潜力广阔

第七节 注塑机的技术研发概况

- 一、中国注塑机技术的创新成果
- 二、注塑机的技术方向透析
- 三、注塑机节能技术的全面解读
- 四、中国注塑机控制技术的研发近况及趋势
- 五、注塑机电液伺服系统的详细解构

第八节 中国注塑机行业的发展策略

- 一、加速注塑机产品的创新
- 二、促进注塑机行业发展的政策建议
- 三、从注塑机反倾销案思考本土企业的出路
- 四、注塑机产品的市场营销方案探讨

第六章 挤出机

第一节 挤出机的基本介绍

- 一、挤出机的构成
- 二、挤出机的辅助设备
- 三、挤出机的控制系统
- 四、挤出机的分类
- 五、挤出机的工作原理

第二节 中国挤出机行业发展综述

- 一、我国挤出机行业发展概况
- 二、浅析国内塑料挤出机的发展趋向
- 三、印度知名挤出机企业竞逐中国市场
- 四、大型双螺杆挤出机发展潜力巨大

第三节 挤出机产品发展动态

- 一、2016年多螺杆挤出机研发获得突破进展
- 二、2016年中国芳纶挤出机生产能力大幅提升
- 三、2016年高效节能新型挤出机步入实用阶段
- 四、科倍隆双螺杆挤出机产能和性能同时升级
- 五、德倍隆三螺杆挤出机持续创新升级

第四节 挤出机技术研发概况

- 一、中国挤出机技术进展状况浅述
- 二、国外挤出加工新技术简述
- 三、几种共挤出机的技术特点剖析

第七章 其他塑料机械

第一节 吹瓶机吹塑机

- 一、中国吹瓶机吹塑机主要产品及应用状况
- 二、经济危机下吹瓶机吹塑机发展态势透析

三、国产吹瓶机吹塑机的问题与对策

四、中国吹瓶机吹塑机发展前景展望

第二节 中空成型机

一、我国中空塑料成型机基本概况

二、中空塑料成型机的产品开发方向透析

三、多层共挤出中空成型机的深入研究

四、注吹大型中空塑料成型机的发展浅述

第三节 塑料辅机

一、全球塑料辅机行业发展综述

二、国内塑料辅机市场竞争白热化

三、经济危机下塑料辅机的发展态势

四、我国塑料辅机发展的问题及出路探析

第三部分塑料机械技术与企业分析

第八章 塑料机械技术分析

第一节 塑料机械技术概况

一、塑机生产的技术要求逐步提高

二、我国塑料机械技术研发取得的成就

三、塑机行业存在的技术瓶颈简析

四、提高国内塑机竞争力的技术途径分析

第二节 中国塑料机械的创新成果介绍

一、主要突破成就综述

二、聚合物动态成型加工技术与装备

三、数码光盘精密注射机

四、精密挤出创新技术及装备

五、超高分子量聚乙烯螺杆挤出管材创新技术及设备

六、PF输气供水管材创新技术设备

七、塑料双螺杆硅烷交联聚乙烯混炼挤出造粒生产线

第三节 塑料机械的技术发展方向探析

一、微型化与大型化

二、个性化

三、智能化

四、网络化与虚拟化

第九章 重点企业经营状况分析

第一节 大连橡胶塑料机械股份有限公司

一、企业概况

二、2015-2016年企业经营情况分析

三、2015-2016年企业财务数据分析

四、2016年企业最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第二节 宁波海天国际控股有限公司

一、企业概况

二、2015-2016年企业经营情况分析

三、2015-2016年企业财务数据分析

四、2016年企业最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第三节 宁波天佳塑料机械有限公司

一、公司简介

二、天佳塑机的崛起道路解析

三、天佳塑机抓住机遇积极应对金融危机

第四节 震德塑料机械有限公司

一、公司简介

二、震德塑料机械产品研发现状

三、震德塑料机械技术创新成果突出

第五节 其他企业介绍

一、青岛顺德塑料机械有限公司

二、合肥天风塑料机械有限公司

三、伊之密精密机械有限公司

四、杭州方圆塑料机械有限公司

五、浙江华业塑料机械有限公司

第四部分 塑料机械行业前景预测

第十章 2018-2024年塑料机械行业前景预测（ZYPX）

第一节 2018-2024年全球塑料机械行业前景展望

- 一、2018-2024年全球塑机市场发展前景预测
- 二、2018-2024年全球塑机行业发展趋势透析
- 三、2018-2024年全球塑料机械市场需求状况预测

第二节 2018-2024年中国塑料机械行业发展趋势分析

- 一、2018-2024年我国塑料机械需求前景预测
- 二、2018-2024年中国塑机行业面临的机遇剖析
- 三、21世纪长三角塑机业发展潜力无限
- 四、2018-2024年国内塑料机械行业的发展趋向
- 五、2018-2024年塑机产品发展趋势及重点解析

附录：

附录一：塑料注射成型机能耗检测和等级评定的规范

附录二：橡胶塑料注射成型机安全要求

图表目录：

图表：2014-2016年意大利塑料机械对中国出口额

图表：2014-2016年意大利塑料橡胶机械市场进出口产值

图表：2014-2016年意大利塑料橡胶机械和模具进出口分产品情况

图表：2014-2016年意大利塑料橡胶机械和模具主要出口市场

图表：2014-2016年意大利塑料橡胶机械和模具前十大出口市场

图表：2016年塑料机械产品质量国家监督抽查部分质量较好的产品及企业名单

图表：2016年12月及1-12月全国及各省市塑料加工设备产量及增长率统计数据

图表：2016年12月及1-12月全国及各省市塑料加工设备产量及增长率统计数据

图表：2016年全国及各省市塑料加工设备产量及增长率统计数据

图表：2016年1-12月塑料机械市场受关注情况

图表：2016年慧聪塑料机械受关注情况

图表：2016年塑机产品进出口总量统计（未包含零件）

图表：2016年塑机产品进出口分类统计（未包含零件）

图表：2016年塑机进口产品排名前10位的地域分布

图表：2016年塑机出口产品排名前10位的地域分布

图表：2016年塑机进口产品贸易方式统计（未包含零件）

图表：2016年塑机出口产品贸易方式统计（未包含零件）

图表：2000年与2016年我国注塑机行业不同地区产能对比情况

图表：伺服节能注塑机的节电原理

图表：御能注塑机电液伺服系统的基本结构

图表：电液伺服控制系统方框图

图表：御能伺服系统的系统效率Map图

图表：由最大电流选择伺服控制器的方法

图表：MRS挤出机示意图

图表：经过改型的行星螺杆与单螺杆组合

图表：MRS110挤出机示意图

图表： 、 、 型保护装置

图表：注射成型机噪声的相关要求

图表：活动防护装置位置和拉杆间距示意图

图表：无拉杆机器的尺寸a、e1、e2示意图

图表：制品下落区域尺寸示意图

图表：功能检测条款及确认方法

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201802/05-252352.html>